

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : T-Rex Gyorskötésű - lila

## 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára  
Fő használati kategória : Professzionális felhasználás, Fogyasztói felhasználás

### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

### Beszállító

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

### Forgalmazó

Soudal Magyarország Kft.  
Gyár u. 2.  
HU 2040 Budaörs  
T +36 23 880 800  
[ojanos@soudal.hu](mailto:ojanos@soudal.hu)

## 1.4. Sürgősségi telefonszám

| Ország       | Szervezet/Társaság  | Cím                           | Sürgősségi telefonszám            | Megjegyzés   |
|--------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató<br>Szolgálat | Albert Flórián út 2-6<br>1097 | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464 | Segélykérő<br>telefonszám 1: (0-24<br>órában, díjmentesen<br>hívható – csak<br>Magyarországról)<br>Segélykérő<br>telefonszám 2: (0-24<br>órában, normál díj<br>ellenében hívható –<br>külföldről is) |

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok, 1. kategória H224  
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319  
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatása. Súlyos szemirritációt okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H224 - Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

P280 - Védőkesztyű, Védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P332+P313 - Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

P501 - A tartalom, edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

| Összetevő                             |   |
|---------------------------------------|---|
| aceton (67-64-1)                      | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| fehér ásványolaj (kőolaj) (8042-47-5) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| xilol (1330-20-7)                     | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat,  $0,1\%$  vagy annál nagyobb koncentrációban

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 3.2. Keverékek

| Név   | Termékazonosító   | %          | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint  |
|---|---|------------|--|
| hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  | CAS-szám: 64742-49-0<br>EK-szám: 927-510-4<br>REACH sz: 01-2119475515-33                            | ≥ 5 – < 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| xilol<br>közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag   | CAS-szám: 1330-20-7<br>EK-szám: 215-535-7<br>Index-szám: 601-022-00-9<br>REACH sz: 01-2119488216-32 | < 10       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 (ATE=1100 mg/testtömeg-kilogramm)<br>Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=11 mg/l/4ó)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| aceton<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 67-64-1<br>EK-szám: 200-662-2<br>Index-szám: 606-001-00-8<br>REACH sz: 01-2119471330-49   | ≥ 5 – < 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  |
| hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane  | EK-szám: 921-024-6<br>REACH sz: 01-2119475514-35  | ≥ 1 – < 5  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| fehér ásványolaj (kőolaj)<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)  | CAS-szám: 8042-47-5<br>EK-szám: 232-455-8<br>REACH sz: 01-2119487078-27                             | ≥ 1 – < 5  | Nincs osztályozva  |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|   |  |
|---|--|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.   |
| Elsősegélynyújtás belélegzést követően              | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.   |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.   |

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|   |  |
|---|--|
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően  | : Irritáció. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Szemek irritációja.  |

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.  
Nem megfelelő oltóanyag : Nem ismert.

#### 5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Szikramentes eszközök használandók. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban. Használjon robbanásbiztos készüléket. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

| aceton (67-64-1)  |  |
|---|--|
| <b>EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)</b> |  |
| Helyi megnevezés  | Acetone  |
| IOEL TWA  | 1210 mg/m <sup>3</sup><br>500 ppm  |
| Jogszabályi hivatkozás  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| <b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>      |  |
| Helyi megnevezés  | ACETON   |
| AK (OEL TWA)  | 1210 mg/m <sup>3</sup>   |
| Megjegyzés  | i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)   |
| Jogszabályi hivatkozás  | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről   |
| <b>Magyarország - Biológiai kitétségi indexek</b>               |  |
| Helyi megnevezés  | Aceton   |
| BEI (BLV)   | 80 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: acetone - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)<br>1380 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: acetone - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) |
| Megjegyzés  | A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei   |
| Jogszabályi hivatkozás  | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről   |
| <b>fehér ásványolaj (kőolaj) (8042-47-5)</b>                    |  |
| <b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>      |  |
| Helyi megnevezés  | OLAJ (ásványi) KÖD   |
| AK (OEL TWA)  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Megjegyzés  | A határérték a felsorolt, nem rákkeltő, nem reciklált, adalékanyagot nem tartalmazó ásványi olaj aeroszolokra vonatkozik; SCOEL/SUM/163/2011; T  |
| Jogszabályi hivatkozás  | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről   |
| <b>xilol (1330-20-7)</b>  |  |
| <b>EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)</b> |  |
| IOEL TWA  | 221 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm  |

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### xilol (1330-20-7)

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| IOEL STEL | 442 mg/m <sup>3</sup> |
|           | 100 ppm               |

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

### hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

#### DNEL/DMEL (Munkavállalók)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 773 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 2035 mg/m <sup>3</sup>         |

#### DNEL/DMEL (Általános népesség)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális    | 699 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 608 mg/m <sup>3</sup>          |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 699 mg/testtömeg-kilogramm/nap |

### hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

#### DNEL/DMEL (Munkavállalók)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 300 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 2085 mg/m <sup>3</sup>         |

#### DNEL/DMEL (Általános népesség)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális    | 149 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 447 mg/m <sup>3</sup>          |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 149 mg/testtömeg-kilogramm/nap |

### aceton (67-64-1)

#### DNEL/DMEL (Munkavállalók)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Heveny - helyi hatások, belégzés          | 2420 mg/m <sup>3</sup>         |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 186 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 1210 mg/m <sup>3</sup>         |

#### DNEL/DMEL (Általános népesség)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális    | 62 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 200 mg/m <sup>3</sup>         |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 62 mg/testtömeg-kilogramm/nap |

#### PNEC (Víz)

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| PNEC víz (édesvíz)            | 10,6 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz)          | 1,06 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 21 mg/l   |

#### PNEC (Üledék)

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| PNEC üledék (édesvíz) | 30,4 mg/kg száraz tömeg |
|-----------------------|-------------------------|

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| aceton (67-64-1)             |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| PNEC üledék (tengervíz)      | 3,04 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj )                |                         |
| PNEC talaj                   | 29,5 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (STP)                   |                         |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 100 mg/l                |

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg (EN 166)

#### 8.2.2.2. Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Védőruházat (EN 14605 vagy EN 13034)

##### Kézvédelem:

Vegyianyagok ellen védőkesztyű (EN 374)

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. EN 14387

#### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Halmazállapot       | : Folyékony             |
| Szín                | : Különböző színek.     |
| Külső jellemzők     | : Krémes.               |
| Szag                | : jellegzetes.          |
| Szagküszöbérték     | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont         | : Nem alkalmazható      |
| Fagyáspont          | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : Nem áll rendelkezésre |

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|  |  |
|--|--|
| Tűzveszélyesség                                  | : Nem alkalmazható                                   |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem áll rendelkezésre                              |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem áll rendelkezésre                              |
| Lobbanáspont                                     | : < 23 °C  |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre                              |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre                              |
| pH-érték   | : Nem áll rendelkezésre                              |
| Viszkózitás, kinematikus                         | : Nem áll rendelkezésre                              |
| Oldékonyság                                      | : Vízben nem oldható. Szerves oldószerekben oldható. |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre                              |
| Gőznyomás  | : Nem áll rendelkezésre                              |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : < 1100 hPa   |
| Sűrűség  | : 1,36 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                      |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre                              |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem áll rendelkezésre                              |
| Részecske jellemzői                              | : Nem alkalmazható                                   |

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 26,4 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (bőrön át)  | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés)  | : Nincs osztályozva |

| hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |  |
|--|--|
| LD50 bőrön át, patkány   | 2800 – 3100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat |
| LC50 Belégzés - Patkány  | > 25,2 mg/l air Animal: rat                    |



# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| <b>hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)</b> |  |
|--|--|
| LD50 bőrön át, patkány   | 2800 – 3100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat   |
| LC50 Belélegzés - Patkány  | > 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)   |
| <b>aceton (67-64-1)</b>  |  |
| LD50 szájon át, patkány  | 5800 mg/kg (Patkány, Nő, Kísérleti érték, Orál, 14 nap(ok))  |
| LD50 szájon át   | 5800 mg/testtömeg-kilogramm  |
| LD50 bőrön át, nyúl  | > 15800 mg/testtömeg-kilogramm (24 óra, Nyúl, Férfi, Kísérleti érték, Dermál, 14 nap(ok))  |
| LC50 bőrön keresztül   | > 15688 mg/testtömeg-kilogramm   |
| LC50 Belélegzés - Patkány  | 132 mg/l (3 óra, Patkány, Férfi, Kísérleti érték, Belélegzés (gőzök))  |
| LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)                                  | 50100 mg/l   |
| <b>fehér ásványolaj (kőolaj) (8042-47-5)</b>                         |  |
| LD50 szájon át, patkány  | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 401-hoz, Patkány, Férfi / nő, Read-across, Orál, 14 nap(ok))  |
| LD50 bőrön át, nyúl  | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 402-hoz, 24 óra, Nyúl, Férfi / nő, Read-across, Dermál, 14 nap(ok))   |
| LC50 Belélegzés - Patkány  | > 5 mg/l (Megegyezik vagy hasonló az OECD 403-hoz, 4 óra, Patkány, Férfi / nő, Read-across, Belélegzés (aeroszol), 14 nap(ok))   |
| <b>xilol (1330-20-7)</b>   |  |
| LD50 szájon át, patkány  | > 4000 mg/testtömeg-kilogramm (Egyenértékű a B.1-es uniós módszerrel, vagy hasonlít hozzá, Patkány, Nő, Kísérleti érték, Orál, 14 nap(ok))                                   |
| LD50 szájon át   | 4300 mg/testtömeg-kilogramm  |
| LD50 bőrön át, nyúl  | > 4200 mg/testtömeg-kilogramm (4 óra, Nyúl, Férfi, Kísérleti érték, Dermál, 14 nap(ok))  |
| LC50 bőrön keresztül   | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm  |
| LC50 Belélegzés - Patkány  | 29,09 mg/l (Egyenértékű a B.2-es uniós módszerrel, vagy hasonlít hozzá: Akut toxicitás (belélegzés), 4 óra, Patkány, Férfi, Kísérleti érték, Belélegzés (gőzök), 14 nap(ok)) |
| LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)                                  | > 10000 mg/l   |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció   | : Bőrirritáló hatású.  |
| <b>aceton (67-64-1)</b>  |  |
| pH-érték   | 5 – 6 (20 °C)  |
| <b>fehér ásványolaj (kőolaj) (8042-47-5)</b>                         |  |
| pH-érték   | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat  |
| <b>xilol (1330-20-7)</b>   |  |
| pH-érték   | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat  |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                                   | : Súlyos szemirritációt okoz.  |
| <b>aceton (67-64-1)</b>  |  |
| pH-érték   | 5 – 6 (20 °C)  |
| <b>fehér ásványolaj (kőolaj) (8042-47-5)</b>                         |  |
| pH-érték   | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat  |
| <b>xilol (1330-20-7)</b>   |  |
| pH-érték   | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat  |

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|   |                     |
|---|---------------------|
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                 | : Nincs osztályozva |
| Csírsejt-mutagenitás                                | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás                                      | : Nincs osztályozva |
| Reprodukciós toxicitás                              | : Nincs osztályozva |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |

### hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### acetone (67-64-1)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### xilol (1330-20-7)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

### hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

LOAEC (belégzés, patkány, gőz, 90 nap) : 16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

NOAEC (belégzés, patkány, gőz, 90 nap) : 3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

### xilol (1330-20-7)

LOAEL (orális, patkány, 90 nap) : 150 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Viszkozitás, kinematikus : 0,7 mm<sup>2</sup>/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/s)'

### hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

Viszkozitás, kinematikus : 0,67 mm<sup>2</sup>/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/s)'

### acetone (67-64-1)

Viszkozitás, kinematikus : Nem áll rendelkezésre irodalmi adat

### fehér ásványolaj (kőolaj) (8042-47-5)

Viszkozitás, kinematikus : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### xilol (1330-20-7)

Viszkozitás, kinematikus : 0,74 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Lassan lebomló anyag

| hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |   |
|--|---|
| LOEC (krónikus)  | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (krónikus)  | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)      |   |
| LOEC (krónikus)  | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (krónikus)  | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| aceton (67-64-1)   |   |
| LC50 - Hal [1]   | 5540 mg/l   |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]                              | 12600 mg/l waterflea  |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]                              | 3400 mg/l   |
| LOEC (krónikus)  | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (krónikus)  | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| fehér ásványolaj (kőolaj) (8042-47-5)                              |   |
| LC50 - Hal [1]   | > 100 mg/l (OECD 203, 96 óra, Oncorhynchus mykiss, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Nominál koncentráció) |
| xilol (1330-20-7)  |   |
| LC50 - Hal [1]   | 2,6 mg/l (OECD 203, 96 óra, Oncorhynchus mykiss, Statikus megújítás, Friss víz, Read-across, Halálos)                   |
| EC50 - Rákok [1]   | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia   |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]                              | 350 mg/l waterflea  |
| ErC50 alga   | 4,36 mg/l (OECD 201, 73 óra, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, GLP)       |
| LOEC (krónikus)  | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC krónikus algák  | 0,44 mg/l (OECD 201, 73 óra, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, GLP)       |

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| aceton (67-64-1)                      |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság        | Vízben biológiailag könnyen lebomlik. |
| Biokémiai oxigénigény (BOI)           | 1,43 g O <sub>2</sub> /g anyag        |
| Kémiai oxigénigény (KOI)              | 1,92 g O <sub>2</sub> /g anyag        |
| ThOD                                  | 2,2 g O <sub>2</sub> /g anyag         |
| fehér ásványolaj (kőolaj) (8042-47-5) |                                       |
| Perzisztencia és lebonthatóság        | Vízben biodegradálásra nincs kész.    |
| xilol (1330-20-7)                     |                                       |
| Perzisztencia és lebonthatóság        | Vízben biológiailag könnyen lebomlik. |

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### aceton (67-64-1)

|  |   |
|--|---|
| BCF - Hal [1]                                    | 0,69 (Pisces, Irodalmi vizsgálat)               |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -0,24   |
| Bioakkumulációs képesség                         | Alacsony bioakkumulációs potenciál (BCF < 500). |

#### fehér ásványolaj (kőolaj) (8042-47-5)

|  |  |
|--|--|
| BCF - Más vízben élő szervezetek [1]             | 1216 l/kg (BCFBAF v3.01, Becsült érték, Friss súly)            |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 5,18 (Kísérleti érték)   |
| Bioakkumulációs képesség                         | Bioakkumulációs potenciál ( $500 \leq \text{BCF} \leq 5000$ ). |

#### xilol (1330-20-7)

|  |  |
|--|--|
| BCF - Hal [1]                                    | 7,2 – 26 (56 nap(ok), Oncorhynchus mykiss, Átfolyó rendszer, Friss víz, Read-across) |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 3,2 (Read-across, 20 °C)   |
| Bioakkumulációs képesség                         | Alacsony bioakkumulációs potenciál (BCF < 500).                                      |

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### aceton (67-64-1)

|   |   |
|---|---|
| Felületi feszültség   | 23,3 mN/m (20 °C)   |
| Szerves karbon-normalizált adszorpciók együttható (Log Koc) | 0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Kiszámított érték) |
| Ökológia - talaj  | Talajban nagyon mobil.  |

#### fehér ásványolaj (kőolaj) (8042-47-5)

|   |  |
|---|--|
| Felületi feszültség   | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat, Adatelhagyás    |
| Szerves karbon-normalizált adszorpciók együttható (Log Koc) | 2,64 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Kiszámított érték) |
| Ökológia - talaj  | Alacsony potenciál a talajban való felszívódásra.    |

#### xilol (1330-20-7)

|   |   |
|---|---|
| Felületi feszültség   | 28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)  |
| Szerves karbon-normalizált adszorpciók együttható (Log Koc) | 2,7 (log Koc, Megegyezik vagy hasonló az OECD 121-hoz, Read-across)   |
| Ökológia - talaj  | Alacsony potenciál a talajban való felszívódásra. Ártalmas lehet a növények növekedésére virágz és a gyüm.érésre. |

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Összetevő

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| aceton (67-64-1)                      | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| fehér ásványolaj (kőolaj) (8042-47-5) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| xilol (1330-20-7)                     | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre






## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|  |   |
|--|---|
| Hulladékkezelési módszerek                       | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.  |
| Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások | : Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.   |
| Kiegészítő adatok                                | : Tűzveszélyes gázok halmozódhatnak fel a tartályban.   |
| Ökológiai hulladékkal kapcsolatos információk    | : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  |
| Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)       | : 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka<br>15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID / előírásainak megfelelően

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>  |   |   |   |   |
| UN 1133   | UN 1133   | UN 1133   | UN 1133   | UN 1133   |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                       |   |   |   |   |
| RAGASZTÓK   | ADHESIVES   | Adhesives   | RAGASZTÓK   | RAGASZTÓK   |
| <b>Fuvarokmány leírása</b>  |   |   |   |   |
| UN 1133 RAGASZTÓK, 3, III, (E)  | UN 1133 ADHESIVES, 3, III (23°C c.c.)   | UN 1133 Adhesives, 3, III   | UN 1133 RAGASZTÓK, 3, III   | UN 1133 RAGASZTÓK, 3, III   |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                   |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>  |   |   |   |   |
| III   | III   | III   | III   | III   |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>   |   |   |   |   |
| Környezetre veszélyes:<br>Nem   | Környezetre veszélyes:<br>Nem<br>Tengeri szennyező anyag:<br>Nem                    | Környezetre veszélyes:<br>Nem   | Környezetre veszélyes:<br>Nem   | Környezetre veszélyes:<br>Nem   |
| További információk nem állnak rendelkezésre  |   |   |   |   |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításnál : RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal (lobbanáspont 23 °C alatt és a 2.2.3.1.4 pont szerint viszkozus) (gőznyomás 50 °C-on legfeljebb 110 kPa)

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Szárazföldön történő szállítás

|  |                     |
|--|---------------------|
| Osztályozási kód (ADR)   | : F1                |
| Korlátozott mennyiség (ADR)  | : 5I                |
| Engedményes mennyiség (ADR)  | : E1                |
| Csomagolási utasítások (ADR)   | : P001, IBC02, R001 |
| Különleges csomagolási előírások (ADR)                               | : PP1, BB4          |
| Egybecsomagolási előírások (ADR)                                     | : MP19              |
| Szállítási kategória (ADR)   | : 3                 |
| Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR) | : S2                |
| Alagút-korlátozási kód (ADR)   | : E                 |

### Tengeri úton történő szállítás

|   |   |
|---|---|
| Különleges előírások (IMDG)                       | : 223, 955  |
| Korlátozott mennyiség (IMDG)                      | : 5 L   |
| Engedményes mennyiség (IMDG)                      | : E1  |
| Csomagolási utasítások (IMDG)                     | : P001, LP01  |
| Különleges csomagolási előírások (IMDG)           | : PP1   |
| Csomagolási előírások GRV (IMDG)                  | : IBC03   |
| Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)           | : T2  |
| Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) | : TP1   |
| EmS-szám (tűz)                                    | : F-E   |
| EmS-szám (kiömlés)                                | : S-D   |
| Rakodási kategória (IMDG)                         | : A   |
| Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)              | : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition. |

### Légi úton történő szállítás

|   |        |
|---|--------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                          | : E1   |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                          | : Y344 |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségű utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 10L  |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                             | : 355  |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                        | : 60L  |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                       | : 366  |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                   | : 220L |
| Különleges előírások (IATA)   | : A3   |
| ERG-kód (IATA)  | : 3L   |

### Belföldi folyami szállítás

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Osztályozási kód (ADN)       | : F1        |
| Korlátozott mennyiség (ADN)  | : 5 L       |
| Engedményes mennyiség (ADN)  | : E1        |
| Szükséges felszerelés (ADN)  | : PP, EX, A |
| Szellőztetés (ADN)           | : VE01      |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 0         |

### Vasúti szállítás

|  |                     |
|--|---------------------|
| Klasszifikációs kód (RID)              | : F1                |
| Korlátozott mennyiség (RID)            | : 5L                |
| Engedményes mennyiség (RID)            | : E1                |
| Csomagolási utasítások (RID)           | : P001, IBC02, R001 |
| Különleges csomagolási előírások (RID) | : PP1, BB4          |

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Egybecsomagolási előírások (RID) : MP19  
Szállítási kategória (RID) : 3  
Expressz csomagok (RID) : CE4  
Veszélyt jelölő szám (RID) : 33

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

#### EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

| Hivatkozási kód | Alkalmazható  | Bejegyzés címe vagy leírása   |
|-----------------|---|---|
| 3(a)            | T-Rex Gyorskötésű - lila ;<br>hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane ;<br>hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ;<br>acetone | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 2.1–2.4., 2.6. és 2.7. veszélyességi osztály, a 2.8. veszélyességi osztály A. és B. típusa, a 2.9., 2.10., 2.12. és 2.13. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája, a 2.14. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája és a 2.15. veszélyességi osztály A–F. típusa |
| 3(b)            | T-Rex Gyorskötésű - lila ;<br>hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane ;<br>hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ;<br>acetone | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály   |
| 3(c)            | T-Rex Gyorskötésű - lila ;<br>hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane ;<br>hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics              | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály  |

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

##### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 26,4 %

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

A robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

### II. MELLÉKLET BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Azon – önmagukban vagy az ezeket tartalmazó keverékekben vagy az ezeket tartalmazó anyagokban előforduló – anyagok jegyzéke, amelyek esetében a gyanús tranzakciókat, jelentős hiányokat és lopásokat 24 órán belül jelenteni kell.

| Név    | CAS-szám | Kombinált Nomenklátúra kód (KN) | Kombinált Nomenklátúra kód a más KN- kód szerinti besorolást indokoló alkotórészt nem tartalmazó keverékek esetében |
|--------|----------|---------------------------------|---|
| Aceton | 67-64-1  | 2914 11 00                      | ex 3824 99 92   |

Lásd: [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

A kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

| Név     | Kombinált nomenklátúra a szerinti megnevezés | CAS-szám | CN-kód     | Kategória    | Küszöbérték | Melléklet   |
|---------|--|----------|------------|--------------|-------------|-------------|
| Acetone |  | 67-64-1  | 2914 11 00 | 3. kategória |             | Melléklet I |

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Utalások változásra |   |           |              |
|---------------------|---|-----------|--------------|
| Szakasz             | Változott tétel   | Módosítás | Megjegyzések |
|                     | megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával |           |              |
| 3.2                 |   | Módosítva |              |

| Rövidítések és betűszavak: |  |
|----------------------------|--|
| ADN                        | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR                        | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| ATE                        | Becsült akut toxicitási érték  |
| BCF                        | Biokoncentrációs tényező   |
| BLV                        | Biológiai határérték   |
| BOI                        | Biokémiai oxigénigény (BOI)  |
| KOI                        | Kémiai oxigénigény (KOI)   |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint                                 |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint  |
| EK-szám                    | EK-jegyzékbeli azonosító szám  |



# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak: |  |
|----------------------------|--|
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció   |
| EN                         | Európai szabvány   |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer  |
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség   |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                     |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció   |
| LD50                       | Közepesen letális dózis  |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                     |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                      |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje   |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja  |
| OECD                       | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                    |
| OEL                        | Foglalkozási expozíciós határérték   |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező   |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)  |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                    |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap   |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep  |
| ThOD                       | Elméleti oxigénigény (EOI)   |
| TLM                        | Medián tűréshatár  |
| VOC                        | Illékony szerves vegyületek  |
| CAS-szám                   | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S.                     | Közelebről nem meghatározott   |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  |
| ED                         | Veszélyeztető endokrin   |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |   |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (Belélegzés)              | Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória                          |
| Acute Tox. 4 (Bőrön át)                | Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória                               |
| Aquatic Chronic 2                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória    |
| Aquatic Chronic 3                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória    |
| Asp. Tox. 1                            | Aspirációs veszély, 1. kategória                                      |
| EUH066                                 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                      |
| Flam. Liq. 1                           | Tűzveszélyes folyadékok, 1. kategória                                 |
| Flam. Liq. 2                           | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória                                 |
| Flam. Liq. 3                           | Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória                                 |
| H224                                   | Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.                               |
| H225                                   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                              |

# T-Rex Gyorskötésű - lila

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

|               |  |
|---------------|--|
| H226          | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                      |
| H304          | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                     |
| H312          | Bőrrel érintkezve ártalmas.  |
| H315          | Bőrirritáló hatású.  |
| H319          | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| H332          | Belélegezve ártalmas.  |
| H335          | Légúti irritációt okozhat.   |
| H336          | Álmossgot vagy szédülést okozhat.                                  |
| H373          | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H411          | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.          |
| H412          | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.         |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                                |
| STOT RE 2     | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória            |
| STOT SE 3     | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis   |

### A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

|                   |      |                           |
|-------------------|------|---------------------------|
| Flam. Liq. 1      | H224 | Vizsgálati adatok alapján |
| Skin Irrit. 2     | H315 | Számítási módszer         |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Számítási módszer         |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Számítási módszer         |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.